



# UNIVERSIDAD DEL MAR

Puerto Escondido - Puerto Angel - Huatulco

O A X A C A

## SISTEMAS INFORMATICOS DE APOYO A LA GESTION 2024

Los trámites y servicios brindados a la comunidad universitaria por el departamento de servicios escolares, así como los servicios otorgados por el Centro de Idiomas, la Librería Universitaria, los Departamentos de Recursos Humanos y Recursos Financieros son completamente automatizados lo que permite el óptimo aprovechamiento de la información en los distintos procesos. Asimismo, se mejora el servicio a la comunidad universitaria, se fortalece el proceso de gestión institucional y la toma de decisiones al contar con información sistematizada y actualizada en tiempo real.

### Sistemas Utilizados por el Departamento de Recursos Humanos

\\serhum\Dacaspel	Sistema de Nomina
http://192.168.2.230/recursos	Sistema de Permisos
https://idse.imss.gob.mx/imss/	Sistema de Tramites en Línea IMSS
Sistema de Autodeterminación (SUA)	Sistema de Tramites en Línea IMSS
Sistema SIREI	Sistema de Registro de Incidencias

### Sistemas Utilizados por el Departamento de Recursos Financieros

https://financierospa.umar.mx/users/sign_in	Sistema de Control de Pagos de los Alumnos
https://sefip.finanzasoaxaca.gob.mx/2024	Sistema estatal de finanzas publicas
https://siox.finanzasoaxaca.gob.mx/pagos#	Sistema de Ingresos
http://187.157.109.10/oficina/index.php?task=logout	Sistema de Control de Combustible
http://187.157.109.10/oficina/index.php?task=logout	Sistema de Control de Viáticos
https://sevac.hacienda.gob.mx/entes/login	Sistema de Evaluaciones de Armonización Contable
https://www.mstwls.hacienda.gob.mx/	Sistema de Recursos Federales Transferidos
https://dgesui.ses.sep.gob.mx/	Sistema de Gestión U006

### Sistemas Utilizados por el Departamento de Recursos Materiales

https://sirem.umar.mx:8081/login	Sistema para el control de Almacén
https://sicipo.oaxaca.gob.mx/login.html	Sistema Integral de Control de Inventario Patrimonial

### Sistemas Utilizados por el Departamento de Servicios Escolares

https://escolarespa.umar.mx/user_sessions/new	Sistema de Control Escolar
https://inscripcionespa.umar.mx/login	Sistema para Inscripciones en línea
https://alumnospa.umar.mx/user_sessions/new	Sistema para Información de los Alumnos
https://idiomaspa.umar.mx/usuarios/sign_in	Sistema de Automatización de Procesos
https://conacyt.mx	Sistema para Integrar Documentación
https://www.sirep.sep.gob.mx/SIREP/	Registro de Nuevos Planes de Estudio
https://ceneval.edu.mx/	Registro y Control de Aspirantes
https://www.gob.mx/conamer	Registro de Planes de Estudios
https://renoes.sep.gob.mx/	Registro Nacional de Opciones de Educación Superior
https://subes.becasbenitojuarez.gob.mx/	Sistema Único de Beneficiarios de Educación Superior
https://adeudospa.umar.mx/users/sign_in	Sistema de Verificación de Adeudos

### Sistemas Utilizados por las Librerías Universitarias

https://pruebas-libreriapa.umar.mx/users/sign_in	Sistema de Control de E/S de inventario
--	---



# UNIVERSIDAD DEL MAR

Puerto Escondido - Puerto Angel - Huatulco

O A X A C A

## Sistemas Utilizados por Bibliotecas

<a href="https://coralito.umar.mx/">https://coralito.umar.mx/</a>	Sistema Integral Automatizado de Bibliotecas
<a href="https://www.tandfonline.com/">https://www.tandfonline.com/</a>	Recursos de Consulta Bibliográfica en Línea
<a href="https://www.jstor.org/">https://www.jstor.org/</a>	Recursos de Consulta Bibliográfica en Línea
<a href="https://www.sciencedirect.com/">https://www.sciencedirect.com/</a>	Recursos de Consulta Bibliográfica en Línea
<a href="https://royalsociety.org/journals/">https://royalsociety.org/journals/</a>	Recursos de Consulta Bibliográfica en Línea
<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/">https://onlinelibrary.wiley.com/</a>	Recursos de Consulta Bibliográfica en Línea

## Sistemas Utilizados por el Departamento de Proyectos, Construcción y Mantenimiento

<a href="https://inversion2024.finanzasoxaca.gob.mx/">https://inversion2024.finanzasoxaca.gob.mx/</a>	Programación y planeación de inversión Pública
<a href="https://siidfi.sep.gob.mx/sifam/intro">https://siidfi.sep.gob.mx/sifam/intro</a>	Registro de solicitud de obras
<a href="https://besop.funcionpublica.gob.mx/contenido/publico/login.jsf">https://besop.funcionpublica.gob.mx/contenido/publico/login.jsf</a>	Bitácora electrónica de seguimiento de obra
<a href="https://pisoa.mx/index.php/login">https://pisoa.mx/index.php/login</a>	Seguimiento de obra pública
<a href="https://pios.mx/">https://pios.mx/</a>	Control de expedientes y libros blancos de obra

## Sistemas Utilizados por el Departamento de Planeación y Estadística

<a href="https://inversion2024.finanzasoxaca.gob.mx/">https://inversion2024.finanzasoxaca.gob.mx/</a>	Módulo de Inversión Pública
<a href="https://sicodi.oaxaca.gob.mx/login">https://sicodi.oaxaca.gob.mx/login</a>	Sistema de Control de Dictaminación
<a href="https://dgesui.ses.sep.gob.mx/siidfi/">https://dgesui.ses.sep.gob.mx/siidfi/</a>	Sistema Integral de Información

## Sistemas de Uso General

<a href="https://scco.oaxaca.gob.mx/transparencia/?dep=87">https://scco.oaxaca.gob.mx/transparencia/?dep=87</a>	Transparencia y Acceso a la Información Pública
<a href="https://www.plataformadetransparencia.org.mx/">https://www.plataformadetransparencia.org.mx/</a>	Plataforma nacional de Transparencia
<a href="https://www.oaxaca.gob.mx/sicocoi/">https://www.oaxaca.gob.mx/sicocoi/</a>	Sistema de Información del Comité de Control Interno
<a href="https://angel.umar.mx/correo">https://angel.umar.mx/correo</a>	Correo institucional
<a href="https://sicipo.oaxaca.gob.mx/sistema/login.html">https://sicipo.oaxaca.gob.mx/sistema/login.html</a>	Control Vehicular

Respecto a los sistemas informáticos descritos anteriormente, se establecieron como actividades de control para mitigar los riesgos que llegasen a detectar o a identificar, los siguientes:

- Creación de claves o contraseñas aplicando fuertes criterios de seguridad por parte de los usuarios al acceder a cada uno de los sistemas mencionados, para evitar ataques por diccionario o algún otro método.
- Actualmente las páginas de acceso a los sistemas cuentan con certificado de seguridad para cifrar la comunicación entre cliente y servidor. Lo anterior con la finalidad de evitar cualquier tipo de riesgos que afecten la operatividad de los procesos establecidos.
- Respaldos periódicos de las bases de datos de los sistemas utilizados en la institución.



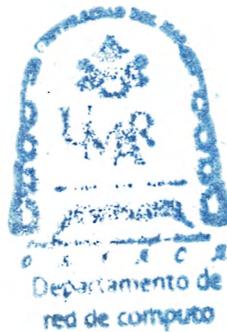
# UNIVERSIDAD DEL MAR

Puerto Escondido - Puerto Angel - Huatulco

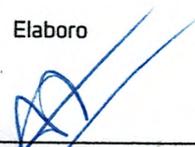
O A X A C A

Los sistemas informáticos mencionados coadyuvan a dar respuestas y reducen los riesgos institucionales que se llegaran a presentar en dado momento, o en el mejor de los casos a evitarse, toda vez, que dichos sistemas incluyen medidas que permitan llevar un mejor control de las actividades específicas para los que fueron diseñados para las diversas áreas sustantivas y administrativas de la universidad.

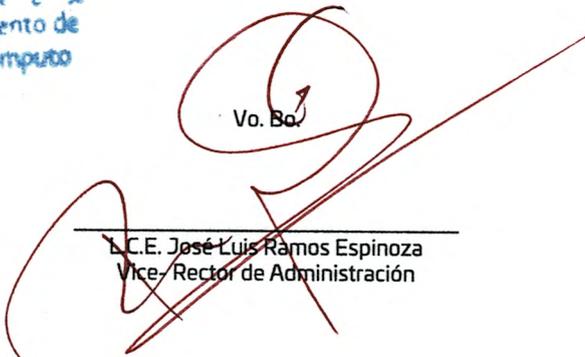
Aunado a lo anterior, se tiene contemplado en el Plan Institucional de Tecnología de la Información y Comunicación (PITIC) medidas y acciones para la recuperación de datos en caso de haber algún fallo en los medios de almacenamiento de los servidores locales. Por otra parte, con respecto a los fallos tanto en el hardware como en el software, también se cuenta con equipo de respaldo para ponerlo en funcionamiento y continuar con las actividades de la institución. Todas estas medidas contempladas están asociadas directamente al logro de objetivos y metas de la Universidad.



Elaboro

  
M.S.I. Alberto A. Vázquez Cruz  
Jefe del Departamento de Red de Cómputo

Vo. Bo.

  
L.C.E. José Luis Ramos Espinoza  
Vice-Rector de Administración